Index of Claims

Applic	ation	No.

09/869,003

Examiner

Applicant(s)

SCALA ET AL.

Art Unit

Jeffrey Stucker

1648

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

N	Non-Elected
	Interference

Α	Appeal
0	Objected

Claim																							_
1 \$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c	Cla					1	Date	е					Cla	aim	Щ			!	Date	<u>e </u>			_
2 3 3 4 4 4 5 53 6 55 7 56 7 57 8 58 9 60 10 61 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 67 17 67 18 69 19 69 20 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 76 27 77 28 78 29 30 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89	Final	Original	9/ 21/ 04										Fina	Original									
2 3 3 4 5 5 6 55 7 55 8 55 9 50 10 60 111 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91		1	=											51									Γ
3 4 5 5 6 7 8 55 9 55 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 48 99 <td></td>																							
4 5 = 54 55 6 55 55 57 58 9 50 60 60 60 60 61 61 62 63 33 61 63 63 63 63 64 44 64 44 65 56 66 66 67 70 70 70 70 72 72 73 72 73 73 73 73 73 73 73 73 73 73 73 73 73<		3																			L		L
5 = 55 56 56 7 7 7 7 7 8 59 59 9 9 60 9 60 9 60 9																		L.	<u> </u>			$oxed{oxed}$	L
6 7 7 7 8 9 10 55 11 60 111 61 12 62 13 64 15 65 16 66 17 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 73 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 87 38 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96		5	=																L				L
8 9 10 58 10 60 11 61 12 62 13 64 15 65 16 65 17 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 99 99		6																			L	<u> </u>	L
9 10																			<u> </u>				L
10				L			L	L										_		L		L	Ļ
11 12 61 62 63 13 3 64 64 64 65 66 65 66 66 67 66 67 66 67 67 68 69 68 69 70 71 71 71 72 72 72 72 72 73 74 <td< td=""><td></td><td>9</td><td></td><td></td><td>L.,</td><td>$oxed{oxed}$</td><td></td><td></td><td></td><td>L</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>$oxed{oxed}$</td><td><u> </u></td><td>ļ</td><td></td><td>╙</td><td>L</td></td<>		9			L.,	$oxed{oxed}$				L								$oxed{oxed}$	<u> </u>	ļ		╙	L
12 13 62 63 13 64 64 65 15 66 65 66 17 68 69 69 20 70 71 72 21 72 73 74 22 73 74 74 25 75 76 77 28 76 77 78 29 79 30 80 31 81 82 83 33 83 84 84 35 36 86 86 37 88 88 88 39 90 90 91 41 92 93 94 44 94 95 96 47 99 99 99			=					_		L								↓_	<u> </u>		<u> </u>	╙	Ļ
13 63 14 65 15 66 16 66 17 68 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 72 25 75 26 76 27 73 28 76 29 79 30 81 31 81 32 82 33 84 35 86 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99					<u> </u>		<u>L.</u>		_	<u> </u>								<u> </u>			<u> </u>	L	ļ.
14 15 64 65 66 65 66 67 67 68 68 69 69 70 71 72 72 72 72 72 73 74 72 73 74 74 74 77 77 77 77 78 79 30 80 81 81 82 33 33 83 34 84 84 84 35 36 86 86 87 38 88 39 90 90 90 90 91 94 94 94 94 94 94 94 94 98 99 <td< td=""><td></td><td></td><td>L</td><td></td><td>ļ</td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td>62</td><td></td><td>_</td><td></td><td>╙</td><td>_</td><td>-</td><td>_</td><td>┡</td><td>╀</td></td<>			L		ļ				_	_				62		_		╙	_	 -	_	┡	╀
15 65 16 66 17 68 18 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			L			_					L					_		_	_	L	<u> </u>	<u> </u>	Ļ
16 17 66 67 68 19 68 69 70 71 72 72 73 74 72 73 74 75 75 75 75 76 77 78 79 79 79 79 30 80 81 32 83 81 32 83 83 83 83 84 85 85 86 37 38 88 89 90 90 90 90 91 94 94 94 94 94 94 98 98 99 <t< td=""><td></td><td></td><td>┖</td><td></td><td></td><td>L</td><td>ļ</td><td></td><td>L</td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td><u> </u></td><td></td><td></td><td><u> </u></td><td>_</td><td></td><td></td><td>╙</td><td>Ļ</td></t<>			┖			L	ļ		L		_				<u> </u>			<u> </u>	_			╙	Ļ
17 18 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 = 75 26 = 76 27 = 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 48 98 49 99				L	_	↓_	<u> </u>	_		L.,	_				_		_		┡	<u> </u>	╙	⊢	1
18 68 19 69 20 70 21 72 22 73 23 74 24 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			L				L	_	<u> </u>		L.				<u> </u>			ļ	⊢		├	├ ─	Ł
19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 = 74 25 = 75 26 = 76 27 = 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99						L	<u> </u>									<u> </u>		▙	├	_		⊢	╄
20 70 21 71 22 72 23 74 25 = 75 26 = 76 27 = 77 28 79 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 48 98 49 99		18	ļ	_			<u> </u>	L		_	L				<u> </u>			-	⊢	_	 	├	╀
21 71 22 72 23 74 25 = 75 26 = 75 27 = 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99						L	<u> </u>	ļ	ļ					69	₩			-	-			├	╀
22 72 23 73 24 = 74 25 = 75 26 = 76 27 = 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 96 48 98 49 99	<u> </u>		ļ	L	ļ		_		<u> </u>	_	<u> </u>				_				├	⊢	ļ	⊢	╀
23 73 24 = 74 25 = 75 26 = 76 27 = 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 96 48 98 49 99				_	<u> </u>	ļ	_	ļ	<u> </u>		_	l			_	_		▙	⊢	├	┝	⊢	╀
24 = 74 25 = 75 26 = 76 27 = 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 46 96 47 97 48 98 49 99			-		_		<u> </u>	├_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				⊢				╄	-	-	⊬	Ŧ
25 = 75 26 = 76 27 = 77 28 78 29 79 30 80 31 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	L		1_	_	ļ	┡	┡	⊢	<u> </u>	<u> </u>		'		73			<u> </u>	┢	┼—	├		⊢	╀
26 = 76 27 = 77 28 77 30 80 31 80 32 83 33 84 35 85 36 86 37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		-	ļ	<u> </u>	<u> </u>	-	ļ.,		⊢		ł						 	┢	┝	┢		╁
27 = 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99				-		<u> </u>	-	⊢	⊢			1				 	\vdash	\vdash	⊢	├	┢	-	╁
28 78 29 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99				-	├	├	₩	⊢	⊢			1				_	_	⊢	╁	├┈	├	₩	H
29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	ļ		-			-	├-	┢	┢	-		1			⊢		 —	\vdash	┼—	┢╌	 -	\vdash	t
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			┢		⊢	 	├-	⊢	⊢	-		1			⊢	┝		╁	 —	┢	\vdash	\vdash	t
31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			┼	├-	-	⊨	┢╌	⊢	├			1			⊢	├-	-	H	╁	├	-	╁	t
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			╁				\vdash	\vdash	┢			ł				-	-	┼─	┼─	\vdash		\vdash	t
33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	·		╀╌	⊢	⊢	╁─	┢╌	┢		├	-	ł			 		-	t-	1	╁		\vdash	t
34 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		┼	-		┢		-	┼	┼─	-	ł			╁╴	\vdash		┢	\vdash	 	†	 	t
35 36 36 86 37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		╁			├	-	-	┢		\vdash	ł			H	-	┢┈	 	+-	t	t	 	t
36 86 37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		+	-	 	\vdash	+-	1	H		-	1	}		t –		-	t	1	<u>Τ</u>	T	t —	t
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		+-		 -	\vdash	\vdash	 	 	\vdash	 	1			t		\vdash	1	t^-		Т	T	t
38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		+-	 	 	\vdash	+-	†	\vdash	 	 	1			\vdash		_	f	T	1	T	1	T
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		+-	 	 	\vdash	t	 	\vdash	 	 	1			<u> </u>			\vdash	T	1	T	Γ-	1
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			\dagger	t		\vdash	t	t^{-}	\vdash	 	_	1	<u> </u>		T	\vdash	1		T	Ī	1	П	T
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	 	+	十一	┢	t	1	t	T				1			\vdash		1	Τ-					T
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			+-	t	T	\vdash	T^-	T		Г	Т	1	<u> </u>	91		Γ	Γ		Γ	1			T
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		42	1			t	T	†			I^-	1		92	Π				Γ		L		T
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		43	1	Γ	1	T	1	Π			Г	1		93									Γ
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>	44	1		Ì	T	1	Г	T	Γ		1		94				Γ					Γ
46 96 97 97 48 98 99 99		45	1		Ι	Γ	Τ	1		Γ]		95									Γ
47 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		46]		96								L	I
48 98 99		47]		97				Ĺ			oxdot	L	ĺ
49 99 99		48]		98				L	\perp	Ļ	Ļ	\Box	Ţ
50		49]		99		_	L	ـــ	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	1
		50	L.		\Box]		100	Ĺ			Ш.	L			L	1

Cla	im				[Date	}			
Final	Original									
	51									
	52									
	53									
	54									
	54 55									
	56									
	57									
	58									_
	59								\Box	_
	60									
	61									L.,
	62									_
	63									
	64 65									
	65								<u> </u>	_
	66									
	67								L.	
	68									
	69								L	
	70				L.,	_				_
	71 72 73					L.				L
	72							L		
	73						L.,		L	
	74 75							$ldsymbol{ld}}}}}}$		
	75					L			<u> </u>	_
	76				_	L	L			
	77				_	_	<u> </u>	ļ		
	78				<u> </u>	_				
	79			_		L.	L	ļ		_
	80			L						_
ļ	81	_		L	<u> </u>		L_			L
L	82				<u>L</u>	L.	ļ	<u> </u>		L
L	83	L	L	L	L_	_	<u> </u>			L
	84			<u> </u>	<u> </u>		L	<u> </u>	<u> </u>	L
<u> </u>	85	Щ.		_		_	_	<u> </u>	⊢	L
	86	Ļ			<u> </u>	├-		<u> </u>		-
	87	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	-		\vdash		<u> </u>
	88			_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	L
	89		<u> </u>	 —		_			_	-
	90		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>			 	L
<u> </u>	91	_		┡		<u> </u>	_			ļ.
	92	<u> </u>		\vdash	_	├-	ļ		├ ─	⊢
_	93	<u> </u>	<u> </u>	 —	\vdash	├—	-	<u> </u>	├	-
	94	<u> </u>	<u> </u>	├-	-	\vdash	-	-	├	\vdash
<u> </u>	95		<u> </u>	\vdash	\vdash	├	├-	<u> </u>	 	-
<u> </u>	96	<u> </u>	ļ	 -		├-	<u> </u>	├—	⊢-	-
<u> </u>	97	<u> </u>	<u> </u>		├-	-	_	_	├	\vdash
-	98	<u> </u>				-	├—	├	\vdash	-
<u> </u>	99	-	<u> </u>		⊢	├~		<u> </u>	├—	\vdash

Cli	aim	Date										
	_											
Final	Original											
	101 102											
	102								L			
	103											
	104									Ш		
	105 106											
	106			<u> </u>				<u> </u>				
	107 108 109											
	100			<u> </u>				<u> </u>				
	1109			H			_	H		Н		
	110 111	_		\vdash						-		
	112			-								
	113											
<u> </u>	114			_								
	113 114 115											
	116 117 118											
	117											
	118											
L	119 120									Ш		
	120									Ш		
·	121											
	122	ļ										
	121 122 123 124 125 126				-			-	├—	Н		
<u> </u>	124	\vdash					_	\vdash	 -	-		
<u> </u>	126			\vdash				 	-	-		
	127			\vdash	_	-	-	\vdash	\vdash			
	128	-	-					\vdash	\vdash			
	127 128 129	-	_					-				
	130					Г						
	130 131											
	132											
	133 134											
<u> </u>	134									ļ		
	135		ļ.,		<u> </u>		_			\vdash		
	136	ļ		<u> </u>	-	_	_	<u> </u>				
	137			<u> </u>		<u> </u>	_	-	_			
	138 139			⊢	├	\vdash	 		-			
	140		_		 	 	 	┝	-	-		
	141	_		 		\vdash	\vdash		├─			
	142					 			├─			
	143	T	\vdash						I^-			
	144	T .										
	145		Г		Γ							
	146											
	147								L			
	148		Ĺ		_	L.	ļ	L_	<u> </u>	Ш		
	149	Ļ		_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
L	150					L		<u> </u>	<u> </u>	L_		